

ThermoX[®] LED.

Installazioni impermeabili all'aria
di lampade da incasso LED.

Tenuta d'aria garantita - protezione antincendio preventiva.





NOVITA

Scatola da incasso ThermoX® LED

Scatola da incasso ThermoX® LED per installazione a tenuta d'aria di LED rigidi ed orientabili per diverse costruzioni di soffitti. La scatola protegge il materiale circostante (barriera al vapore, isolamento, ecc.) contro le alte temperature d'esercizio anziché la lampada LED stessa dall'inquinamento e crea una compartimentazione ermetica. Separando termicamente la lampada dall'alimentatore si ottiene una massima longevità.

- Per l'installazione in soffitti isolati con intercapedine
- Montaggio successivo dal basso
- Montaggio della scatola senza utensili
- Installazione a tenuta d'aria garantita
- La struttura della superficie a tergo assicura una gestione ottima del calore
- La struttura ondulata della superficie garantisce durevolmente la posizione corretta e sicura della lampada all'interno della scatola



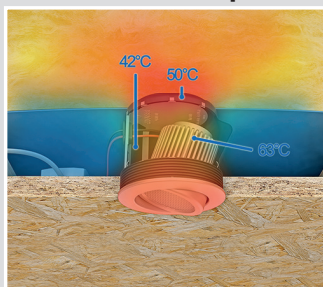
Film del montaggio

Esempi di applicazioni

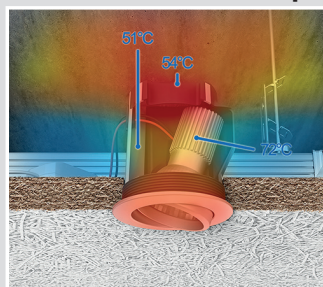
Le scatole da incasso ThermoX® LED si fanno installare nei soffitti a pannelli, a cassone anziché nei soffitti sospesi in cartongesso, piastre mineraliche, MdF, pannelli truciolati su rete a doghe di legno semplice e isolamento poggiate.



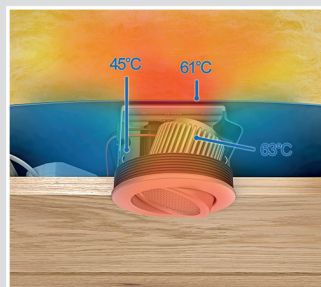
Curve delle temperature ThermoX® LED (temperatura ambiente 25°C)



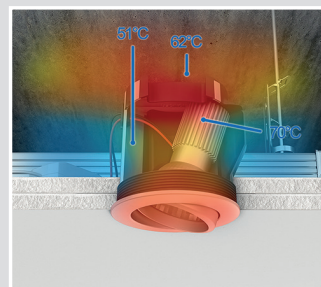
ThermoX® LED 9320-10
LED 6,6 W



ThermoX® LED 9320-11
LED 9 W



ThermoX® LED 9320-20
LED 8 W



ThermoX® LED 9320-21
LED 10 W

Installazione a tenuta d'aria e protezione antincendio preventiva La scatola da incasso ThermoX® LED protegge il materiale circostante contro le alte temperature d'esercizio delle lampade LED. La scatola non deve essere circondata completamente da materiale isolante. Queste misure si possono realizzare sia nelle costruzioni nuove come nelle ristrutturazioni. La scatola LED permette un'installazione a tenuta d'aria perché non danneggia la barriera al vapore che contribuisce ad un involucro ermetico. Grazie alla tenuta d'aria, la scatola LED conviene anche per soffitti sospesi per evitare uno scambio d'aria incontrollato (p.e. soffitti climatizzati o refrigeranti) o per ottenere l'impermeabilità alla polvere.

Montaggio



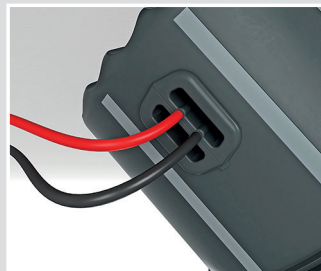
Trapanare un foro Ø 74 mm (a.e. con la fresa rapida Multi 4000 – Art. no. 1084-10/E-No 983 228 149)



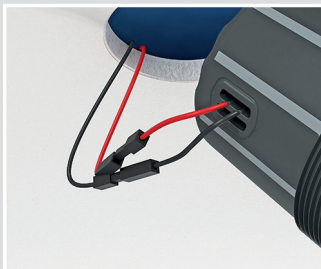
Installazione dell'alimentatore LED.



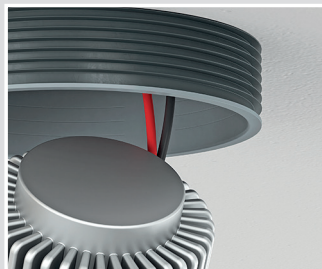
Condurre il collegamento ad incastro attraverso l'apertura per i conduttori.



Posizionare l'elemento d'impermeabilità intorno ai conduttori ed infilarlo nell'apertura.



Collegare i contatti ad incastro.



Introdurre la scatola nell'apertura di montaggio.

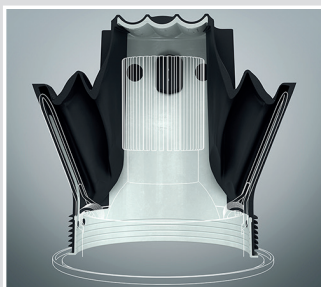


Inserire la lampada nella scatola.

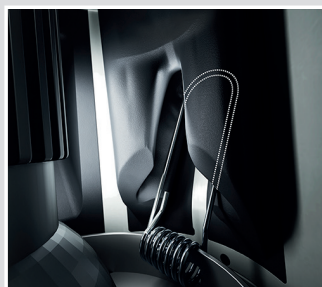


La superficie ondulata del retro minimizza la superficie di contatto con la barriera al vapore ed asporta il calore.

Istruzioni di montaggio



Garanzia di ermeticità garantita anche con molle di fissaggio spalmate.



Le tasche spalmabili garantiscono una sicurezza Tenere l'apparecchio da incasso.

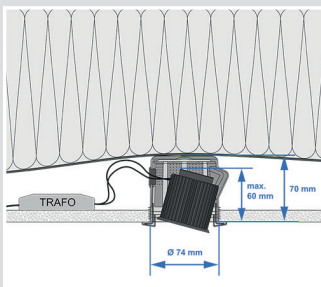


La tasca girevole permette all'Orientamento dell'apparecchio da incasso.

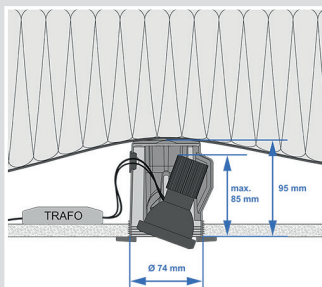


Per l'installazione a filo soffitto di ThermoX® LED (DA 86), fresa bi-metallica Ø 86 mm (art. 1087-86).

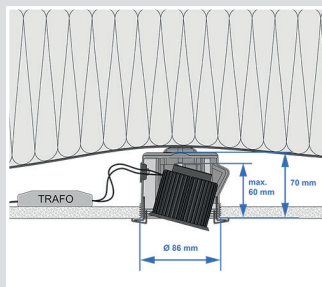
Montaggio



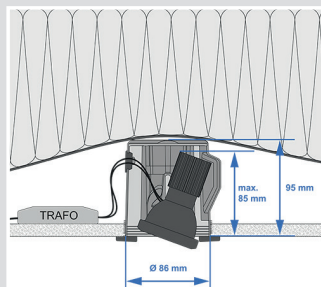
Art. 9320-10 ThermoX® LED, Ø 74 x 70 mm



Art. 9320-11 ThermoX® LED, Ø 74 x 95 mm



Art. 9320-20 ThermoX® LED, Ø 86 x 70 mm



Art. 9320-21 ThermoX® LED, Ø 86 x 95 mm

Indicazioni tecniche per la lavorazione / Norme

Utilizzare unicamente lampade omologate (DIN VDE 0711 / EN 60598) o con marchio  oppure 

ThermoX® LED

- per lampade LED rigide ed orientabili
- labbra d'impermeabilità circondante
- Sporto per orientamento della lampada



Profondità	70 mm	95 mm	70 mm	95 mm
Ø foro per l'incasso dalla parte frontale	74 mm	74 mm	86 mm	86 mm
Ø apertura da lampada (DA)	70 mm	70 mm	81 mm	81 mm
Profondità massima della lampada	60 mm	85 mm	60 mm	85 mm
Potenza massima della lampada	6.6 W	9 W	8 W	10 W
Sacchetto d'allargamento		•	•	•
Punto d'entrata per conduttori	1	3	1	3
art. no. / E-No	9320-10 / 920 849 509	9320-11 / 920 849 519	9320-20 / 920 849 529	9320-21 / 920 849 539
Imballaggio interno / Spedizione	- / 10	- / 10	- / 10	- / 10

Fresa multi 4000

- si può togliere la lama per bordi
- lunga longevità
- grande potenza di taglio
- adatta per tutti materiali per costruzione a secco
- per mandrino 13 mm
- per un'installazione piana delle scatole ThermoX® LED 9320-10/11



Fresa bimetallica Ø 86 mm

- si può togliere la lama per bordi
- con punta elicoidale con codolo esagonale
- per mandrino 10 mm
- per un'installazione piana delle scatole ThermoX® LED 9320-10/11



Ø foro	74 mm	86 mm
profondità della lama	36 mm	36 mm
art. no. / E-No	1084-10 / 983 228 149	1087-86 / 983 228 159
Imballaggio interno / Spedizione	- / 10	- / 10

Certificato dell'ermeticità

Scatola da incasso ermetica per l'installazione efficiente di lampade. Potete chieder-ci il certificato relativo o scaricarlo direttamente dal nostro sito Web.

